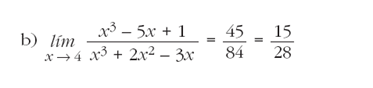
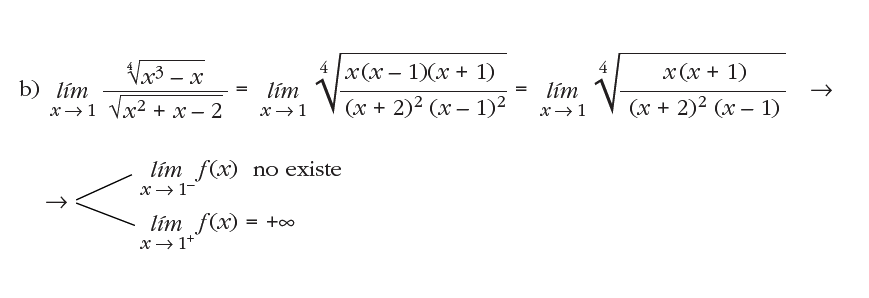
MARTES 29 DE SEPTIEMBRE (09-09-29)

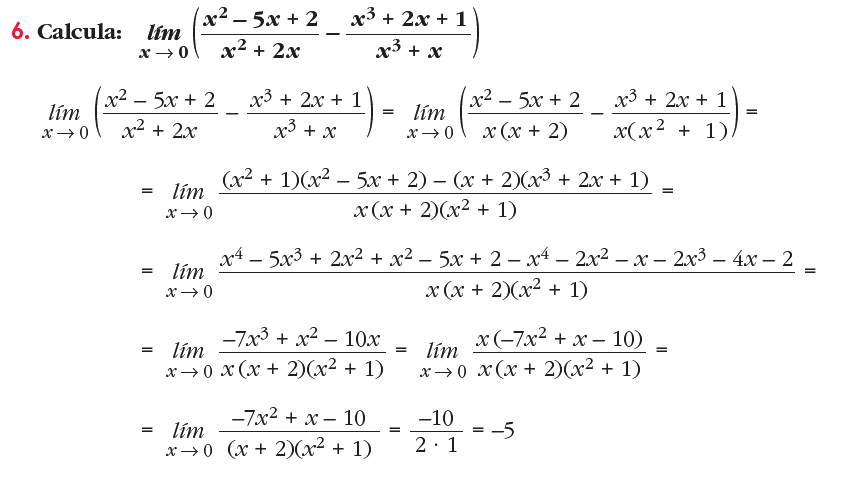
PRIMERO RESOLVEMOS LOS EJERCICIOS PENDIENTES DE AYER:

4B. NO ES INDETERMINACIÓN



5B.





Tomamos nuestro texto y resolvemos los ejercicios que hay en la página 173 (nºs 10, 12, 13, 14 y 16)

10.-

12.- =

13.- =

14.- =

15.- Averiguar qué valor debe tener el parámetro “a”para que se cumpla la siguiente igualdad:

Intentamos resolver el límite y, al final, lo hacemos igual a 1, para que podamos obtener una ecuación en función del parámetro “a”

= (haciendo el paso al límite, quedaría) =

**Si igualamos la fracción resultante a la unidad, como plateaba el problema, tendremos inmediatamente que el parámetro a=3**

EJERCICIOS PARA EL JUEVES:

PAG 175 DEL LIBRO NUESTRO, Nº 14 B, C, H, I, K

14.- Resuelve cada uno de los límites siguientes por el método que te resulte más razonable:

b)

c) =

h) =

i)

k)

=2lne=2